

AXIS Q1775 网络摄像机

灵活的全天候摄像机，具有卓越的视频和音频效果

AXIS Q1775 是一款全天候的 HDTV 1080p 摄像机，其覆盖范围大，既能提供宽广的概览画面，也能提供细致的图像用于识别。此摄像机采用 10 倍光学变焦、12 倍数字变焦以及自动对焦。借助内置麦克风，它具有 48 kHz 的双路音频。AXIS Q1775 提供视频移动侦测、主动篡改报警和门卫值守功能，这让这款摄像机能够在监控场所出现活动时自动放大图像，然后在预定时间间隔之后缩小图像。这款摄像机提供多个可独立配置的 H.264 和 Motion JPEG 流，并为可选的本地视频存储提供前端存储。

- > 符合 SMPTE HDTV 1080p 标准
- > WDR – 动态捕捉，130dB@30fps 和 90dB@60fps
- > 10 倍光学变焦和自动对焦
- > 不同光线条件下的卓越图像质量
- > 智能视频功能



摄像机	
图像传感器	1/2.8" 逐行扫描 CMOS
镜头	3.8–38 毫米, F1.8–3.4 水平视野 67.8° –8.1° 垂直视野 41.2° –4.5° 自动对焦、自动日夜红外线滤镜、近距离对焦限制; 320 毫米 (广角) 或 800 毫米 (远摄)、适用于选配镜头适配器的 M37x0.75 安装螺纹
最低照度	颜色: 0.23 lux 黑/白: 0.05 lux
快门时间	1/10000 s 至 1 s
平移/倾斜/变焦	变焦: 10 倍光学变焦和 12 倍数字变焦, 总变焦为 120 倍
视频	
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、High 和 Main 格式 Motion JPEG
分辨率	1920x1080 HDTV 1080p 至 160x100 视频输出: 适合安装的标准 NTSC/PAL
帧速率	在不同分辨率下最大均为 60/50 fps (60/50 Hz)
视频流	提供多个可单独配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式的视频流 采用 H.264 格式的安讯士 Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/MBR H.264
图像设置	压缩、亮度、锐度、白平衡、曝光控制、曝光区域、逆光补偿、低照度下的微调行为、图像成像、旋转: 自动、0°、90°、180°、270°, 包括走廊模式 (不适用于模拟视频输出)、文本和图像叠加、隐私遮罩、WDR - 动态捕捉、除雾、日夜转换档位、降噪
音频	
音频流	双向全双工
音频压缩	AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz 可配置的比特率
音频输入/输出	外部非平衡/平衡麦克风或线路输入、内置麦克风 (可禁用)
网络	
安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS ^a 加密、IEEE 802.1X ^a 网络访问控制、摘要式身份验证、用户访问日志、集中式证书管理、强力延迟保护
支持的协议	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH
系统集成	
应用程序编程接口	用于进行软件集成的开放 API, 包括 VAPIX [®] 和 AXIS 摄像机应用平台; 规格参见 www.axis.com 具有一键式连接功能的 AXIS 视频托管系统 (AVHS) ONVIF [®] Profile G 和 ONVIF [®] Profile G, www.onvif.org 中的规格
智能分析	包括 安讯士视频移动侦测、AXIS Fence Guard、AXIS Motion Guard、主动篡改报警、音频侦测 支持 安讯士摄像机应用平台能够安装第三方应用, 请参见 www.axis.com/acap
事件触发	分析、侦测器、硬件、输入信号、PTZ、前端存储事件、系统、时间
事件动作	文件上传; FTP、SFTP、HTTP、HTTPS 网络共享和电子邮件 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS 和 TCP 外部输出激活 视频录制到前端存储、播放音频剪辑 报警前和报警后视频缓冲 PTZ 预设、叠加字幕、发送 SNMP 陷阱、状态 LED、WDR 模式

数据流	事件数据
内置安装帮助	水平助手、像素计数器
常规	
外壳	摄像机 - 镀锌 颜色: 黑色机架、NCS S 9000-N; 银色顶部、RAL 9600 IP66 和 NEMA 4X 等级保护、IK10 抗冲击铝质外壳
存储器	512 MB RAM, 128 MB 闪存
电源	POE 供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类、最大 11.2 W 8–28 V DC、最大 9.3 W; 或 20–24 V AC、最大 15.5 VA (50/60 Hz) POE 供电 (PoE) IEEE 802.3at 2 型 4 类 最大 25.5 W
接口	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4 针 2.5 毫米接线端子, 用于两项可配置的输入/输出 RS485/RS422: 两个 2 针接线端子, 用于 RS485/422 串行接口 2 针接线端子, 用于 AC/DC 电源输入 3.5 毫米麦克风/线路输入、3.5 毫米线路输出 视频输出: 适用于 YpPr (SD/HD) 的 3 个 RCA 端子或者适用于 CVBS (SD) 的 1 个 RCA 端子
存储	支持 SD/SDHC/SDXC 卡 SD 卡加密 支持录制到网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 www.axis.com
工作条件	0 °C 至 50 °C (23 °F 至 122 °F) 湿度 10–85% RH (非冷凝)
工作条件	-40 °C 至 50 °C (-40 °F 至 122 °F) 湿度 10–100% RH (冷凝)
认证	EN 55022 A 类、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、ICES-003 A 类、VCCI A 类、RCM AS/NZS CISPR 22 A 类、KCC KN22 A 类、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 M3 级、NIST SP500-267 EN 55022 A 类、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 50121-4、IEC 62236-4、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、ICES-003 A 类、VCCI A 类、RCM AS/NZS CISPR 22 A 类、KCC KN22 A 类、KN24、IEC/EN/UL 60950-22、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 M4 级、IEC 60529 的 IP66、NEMA 250 4X 型、NIST SP500-267
重量	1.1 千克 (2.3 磅), 不包括电源 3.6 千克 (7.9 磅)
尺寸	59 x 79 x 182 毫米 (2.3 x 3.1 x 7.1 英寸) 无遮阳板: 129 x 107 x 343 毫米 (5.0 x 4.2 x 13.5 英寸), 带遮阳罩: 140 x 121 x 405 毫米 (5.8 x 4.7 x 15.9 英寸), 墙挂支架臂 (D): 120 x 80 x 204 毫米 (4.7 x 3.1 x 8.03 英寸)
所含附件	I/O 连接器块套件、安装指南、Windows 解码器单用户许可证 支架 AXIS T94Q01A 墙挂支架
视频管理软件	AXIS Companion、AXIS Camera Station、安讯士的应用开发合作伙伴的视频管理软件可在 www.axis.com/support/downloads 上获得
语言	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、俄语、简体中文、日语、韩语、葡萄牙语、繁体中文
质保	有关安讯士 3 年保修和安讯士延保选项的信息, 请参见 www.axis.com/warranty

a. 本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL 工具包的软件。
(www.openssl.org) 以及由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件。

环境责任: axis.com/environmental-responsibility